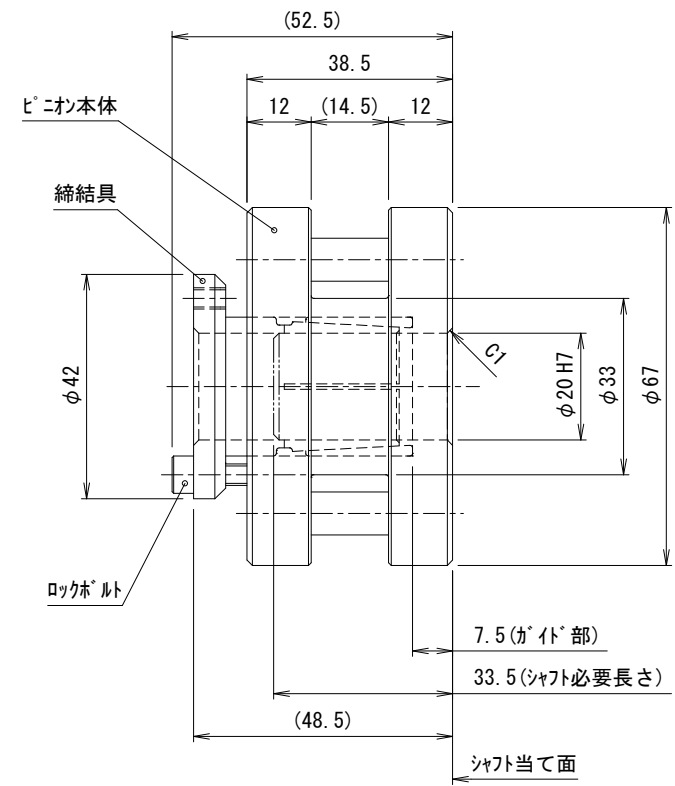
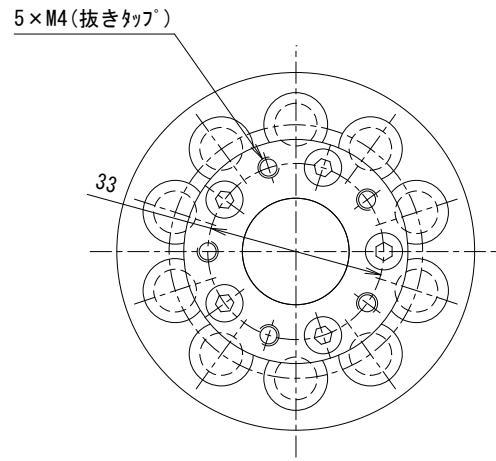


貴社図面番号

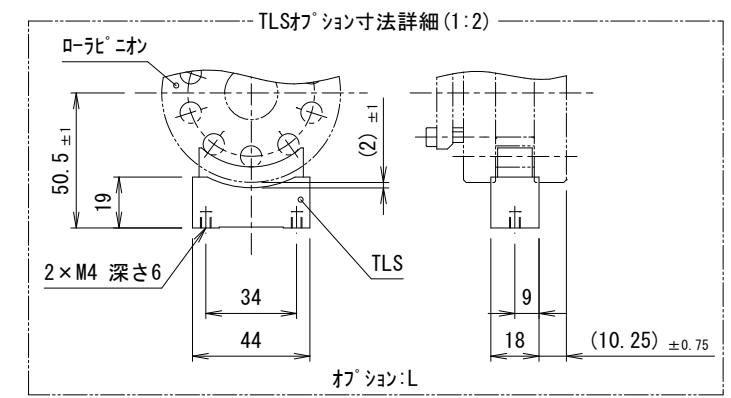
記号	内容	日付	記入者	箇所
⚠	シャフト必要長さ追記 (T-0037)	2012.05.08	川島	
⚠	記載方法変更の為図面更新、黒染廃止	2021.06.04	東郷	
⚠	図面更新 (T-0093)	2022.11.21	東郷	1

③ 図面更新



型 式		CPA1610B-□□-□ <small>注1) 注2) 注3)</small>	
仕様内容	精度等級	注2)	A: 並級 B: 精密級
	歯数		10 歯
ロックボルト	サイズ		M4
	締付トルク		3.5 N・m
慣性モーメント			$3.93 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$
質量	ローレニオン		0.71 kg
	TCG潤滑供給システム		0.02 kg
表面処理 (ビニオン本体のみ) <small>注1)</small>			1: 処理なし
			2: 黒色クロム皮膜処理
			3: 黒色クロム皮膜処理 +フッ素樹脂コーティング*
TCG潤滑供給システム (TLS)	注3)		無記号: なし L: あり

- TCG潤滑供給システムが有る場合は、袋に入れて同梱いたします。
- ビニオン円直径・許容トルクは、組み合わせ相手による。
- 相手軸は、公差h7級、表面粗さRa1.6を奨励いたします。



カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

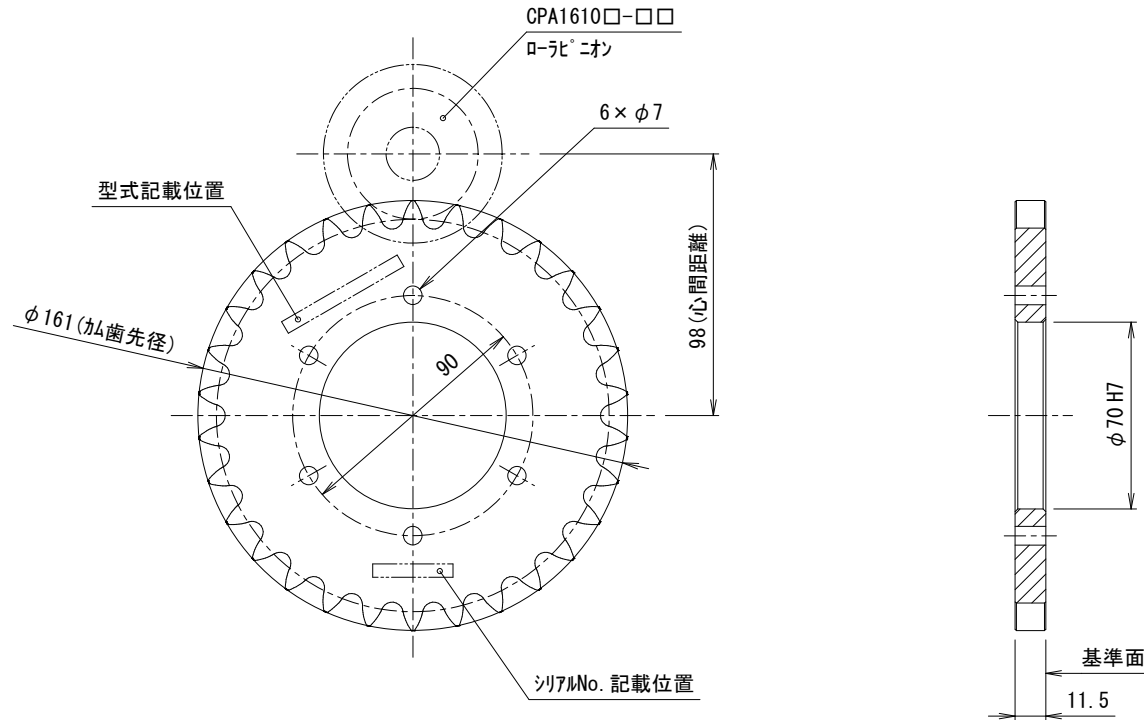
 単位 mm	尺度	1 : 1	認可 技術 22.12.23 大田	検査 技術 22.12.21 川島	製図 早野	CPA1610B ローレニオン	
	日付	2008.06.19	図名	ローレニオン 外形図		図番	GR1691006

kamo 加茂精工株式会社

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	シリアルNo. 記載位置変更	2013. 02. 26	福岡	
△	記載方法変更の為図面更新	2021. 03. 30	東郷	1
△				

△ 図面更新



型 式	RGF1610A-□□-C30 <small>注1)注2)</small>	
仕様内容	精度等級 <small>注2)</small>	A: 並級 B: 精密級
	円周歯数	30 歯
	リンクピッチ円直径	147.000 mm
	ピッチ円直径	49.000 mm
	基本動定格トルク	73 N·m
	最大使用トルク	120 N·m
	許容静定格トルク	146 N·m
	慣性モーメント	40.8×10^{-4} kg·m ² (回転軸換算)
	質量	1.2 kg
	表面処理 <small>注1)</small>	1: 処理なし 2: 黒色クロム皮膜処理

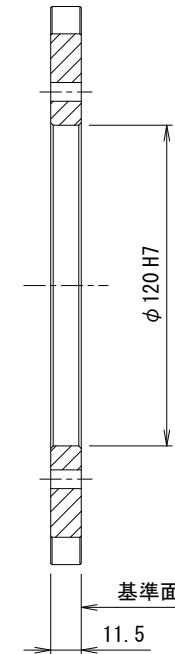
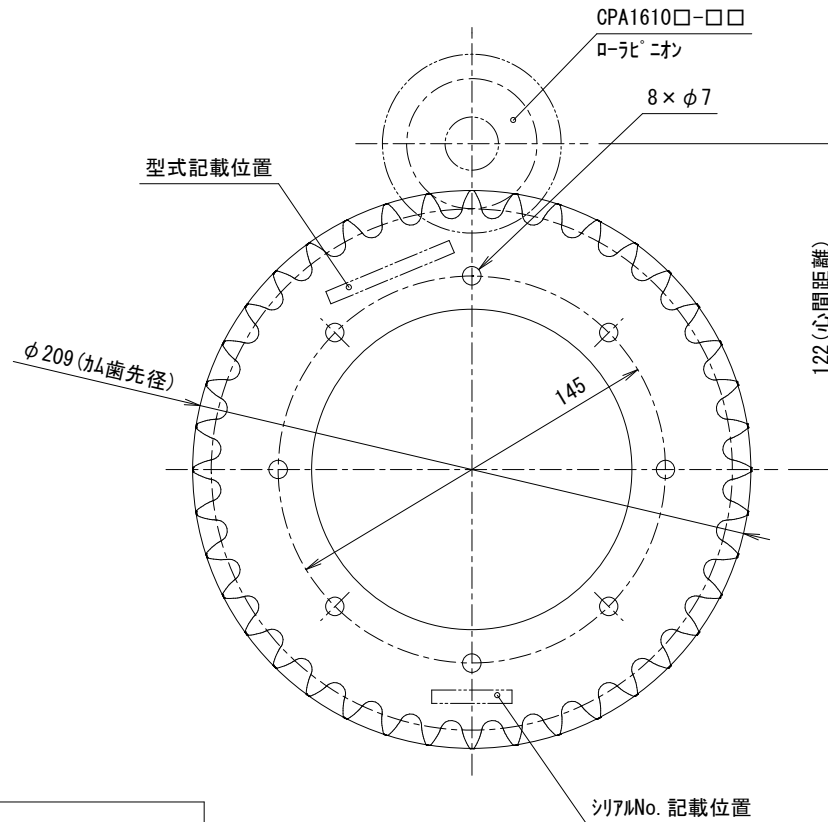
カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

尺度	認可	検査	製図	図名	
単位 mm	1 : 2	技術 21.05.20 福岡	技術 21.04.20 川島	製図 松林	図名 TCGカムリンク 外形図
			日付 2012.11.27	図番 GR1692029	
kamo 加茂精工株式会社				△ A 3	

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	シリアルNo. 記載位置変更	2013. 02. 26	福岡	
△	記載方法変更の為図面更新	2021. 03. 30	東郷	1
△				

△ 図面更新



型 式	RGF1610A-□□-C40 <small>注1)注2)</small>	
仕様内容	精度等級 <small>注2)</small>	A: 並級 B: 精密級
	円周歯数	40 歯
	リンクピッチ円直径	195.200 mm
	ピニオンピッチ円直径	48.800 mm
	基本動定格トルク	97 N·m
	最大使用トルク	165 N·m
	許容静定格トルク	194 N·m
	慣性モーメント	$114 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (回転軸換算)
	質量	1.7 kg
	表面処理 <small>注1)</small>	1: 処理なし 2: 黒色クロム皮膜処理

カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

単位	尺度	認可	検査	製図	製図者	日付	図名	図番
mm	1 : 2	技術 21.05.20 福岡	技術 21.04.20 川島	製図 松林	製図者 松林	2012. 11. 27	TCGカムリンク 外形図	GR1692030

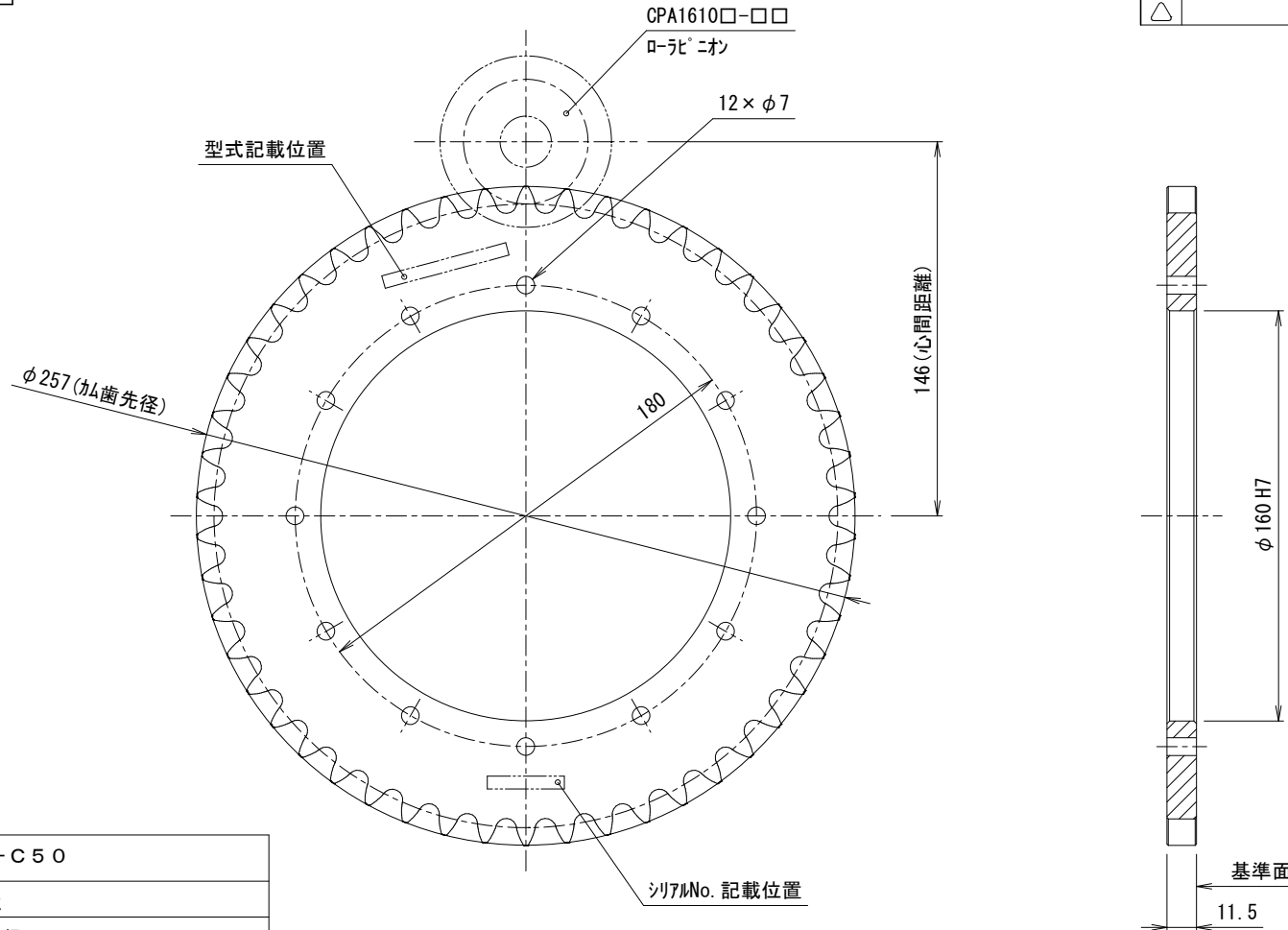
kamo 加茂精工株式会社

△ A3

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	シリアルNo. 記載位置変更	2013. 02. 26	福岡	
△	記載方法変更の為図面更新	2021. 03. 30	東郷	1
△				

△ 図面更新



型 式	RGF1610A-□□-C50 <small>注1)注2)</small>	
仕様内容	精度等級	A: 並級 B: 精密級
	円周歯数	50 歯
	リンクピッチ円直径	243.333 mm
	ピニオンピッチ円直径	48.667 mm
	基本動定格トルク	120 N·m
	最大使用トルク	200 N·m
	許容静定格トルク	240 N·m
	慣性モーメント	$258 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (回転軸換算)
	質量	2.4 kg
	表面処理	1: 処理なし 2: 黒色クロム皮膜処理

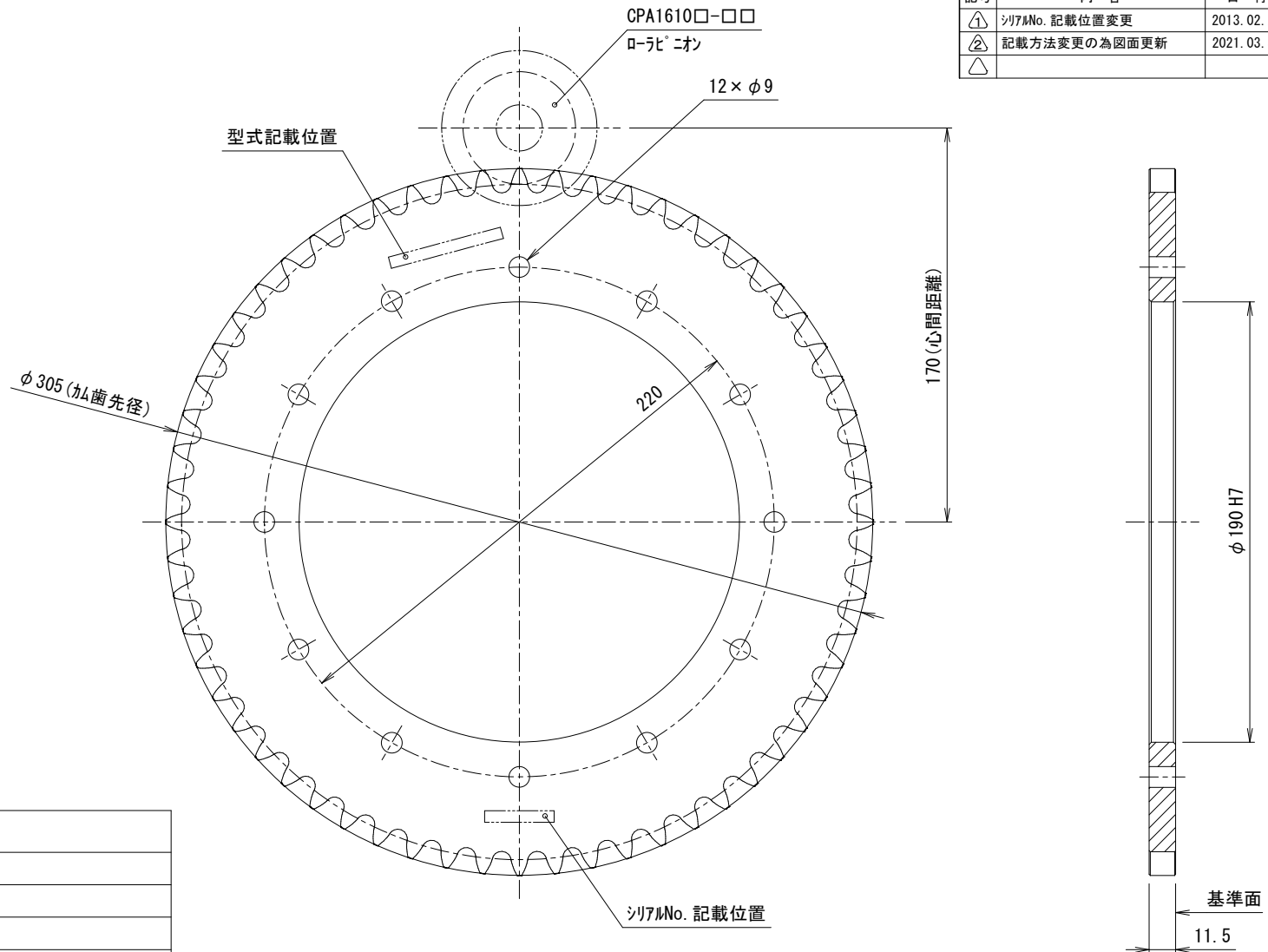
カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

尺度 単位 mm	1 : 2	認可 	検査 	製図 松林	日付 2012. 11. 27	図名 TCGカムリンク 外形図	図番 GR1692031
		kamo 加茂精工株式会社					

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	シリアルNo. 記載位置変更	2013. 02. 26	福岡	
△	記載方法変更の為図面更新	2021. 03. 30	東郷	1
△				

△ 図面更新



型 式	RGF1610A-□□-C60 <small>注1)注2)</small>	
仕様内容	精度等級 <small>注2)</small>	A: 並級 B: 精密級
	円周歯数	60 歯
	リンクピッチ円直径	291.429 mm
	ピニオンピッチ円直径	48.571 mm
	基本動定格トルク	145 N·m
	最大使用トルク	245 N·m
	許容静定格トルク	290 N·m
	慣性モーメント	$529 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (回転軸換算)
	質量	3.5 kg
表面処理 <small>注1)</small>	1: 処理なし	
	2: 黒色クロム皮膜処理	

カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

尺度 単位 mm	1 : 2	技術 21.05.20 福岡	技術 21.04.20 川島	製図 松林 日付 2012.11.27	図名 TCGカムリンク 外形図
	図番 GR1692032				A 3

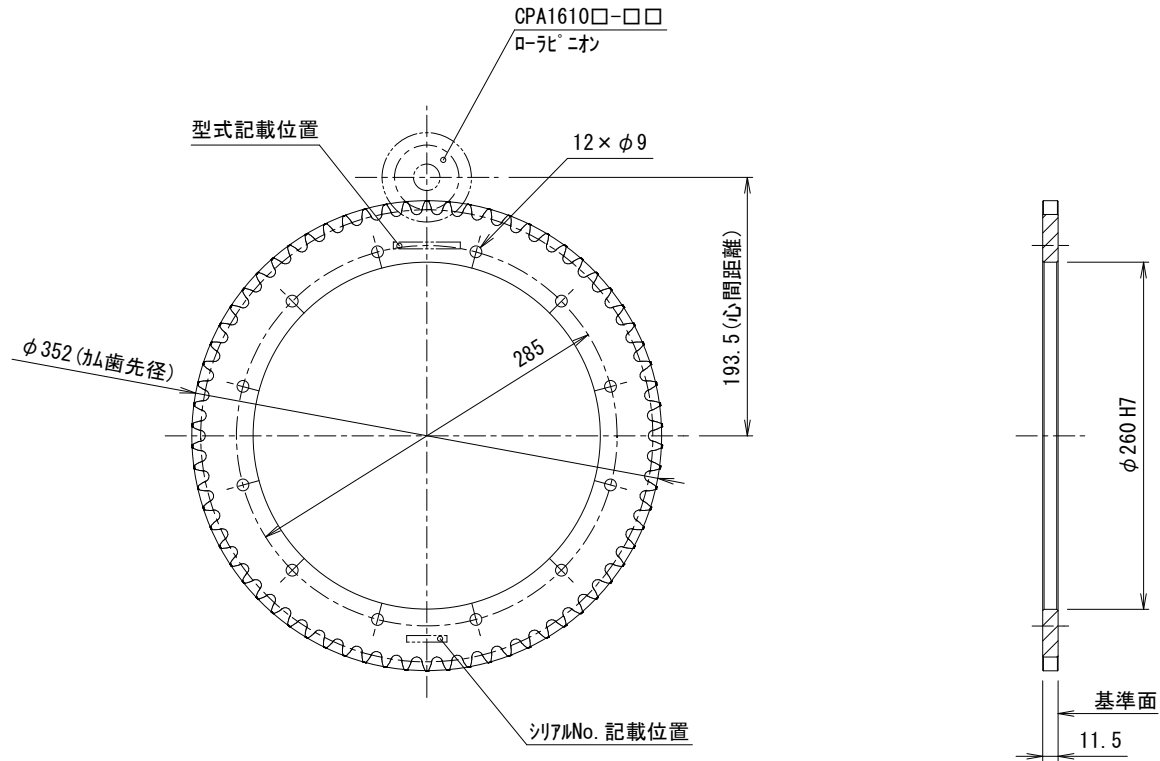
kamo 加茂精工株式会社

GR1692032

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	シリアルNo. 記載位置変更	2013. 02. 26	福岡	
△	記載方法変更の為図面更新	2021. 03. 30	東郷	1
△				

△ 図面更新



型 式	RGF1610A-□□-C70 <small>注1)注2)</small>	
仕様内容	精度等級 <small>注2)</small>	A: 並級 B: 精密級
	円周歯数	70 歯
	リンクピッチ円直径	338.625 mm
	ピニオンピッチ円直径	48.375 mm
	基本動定格トルク	165 N·m
	最大使用トルク	285 N·m
	許容静定格トルク	330 N·m
	慣性モーメント	766×10^{-4} kg·m ² (回転軸換算)
	質量	3.4 kg
	表面処理 <small>注1)</small>	1: 処理なし 2: 黒色クロム皮膜処理

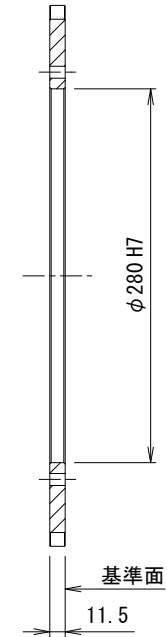
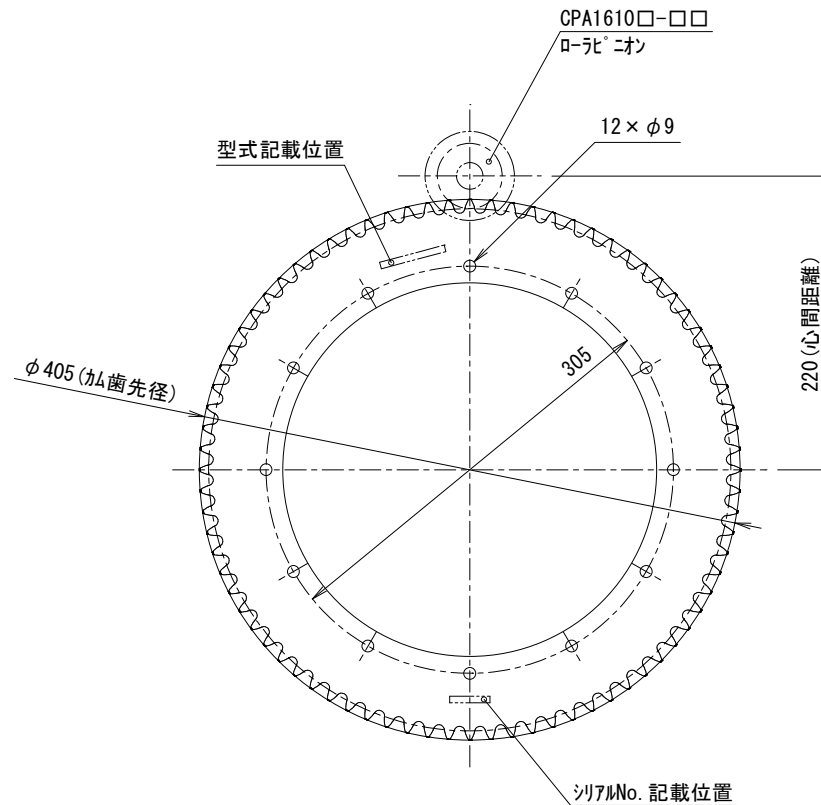
カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

尺度 単位 mm	認可 1 : 4 	検査 	製図 松林	図名 TCGカムリンク 外形図
			日付 2012. 11. 27	
kamo 加茂精工株式会社				

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	シリアルNo. 記載位置変更	2013. 02. 26	福岡	
△	記載方法変更の為図面更新	2021. 03. 30	東郷	1
△				

△ 図面更新



型 式	RGF1610A-□□-C80 <small>注1)注2)</small>	
仕様内容	精度等級 <small>注2)</small>	A: 並級 B: 精密級
	円周歯数	80 歯
	リンクピッチ円直径	391.111 mm
	ピニオンピッチ円直径	48.889 mm
	基本動定格トルク	195 N·m
	最大使用トルク	330 N·m
	許容静定格トルク	390 N·m
	慣性モーメント	$1548 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (回転軸換算)
	質量	5.3 kg
	表面処理 <small>注1)</small>	1: 処理なし 2: 黒色クロム皮膜処理

カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

尺度 単位 mm	認可 1 : 4 	検査 	製図 松林 日付 2012. 11. 27	図名	TCGカムリンク 外形図
				図番	

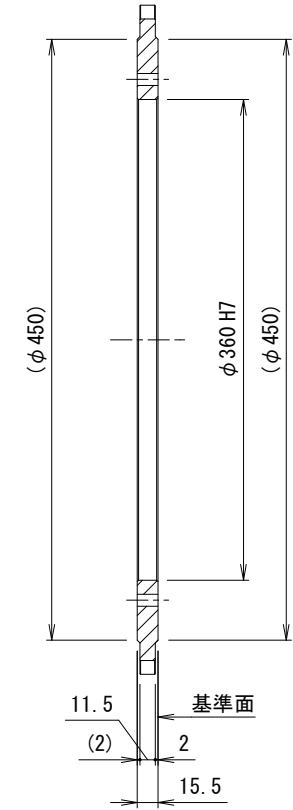
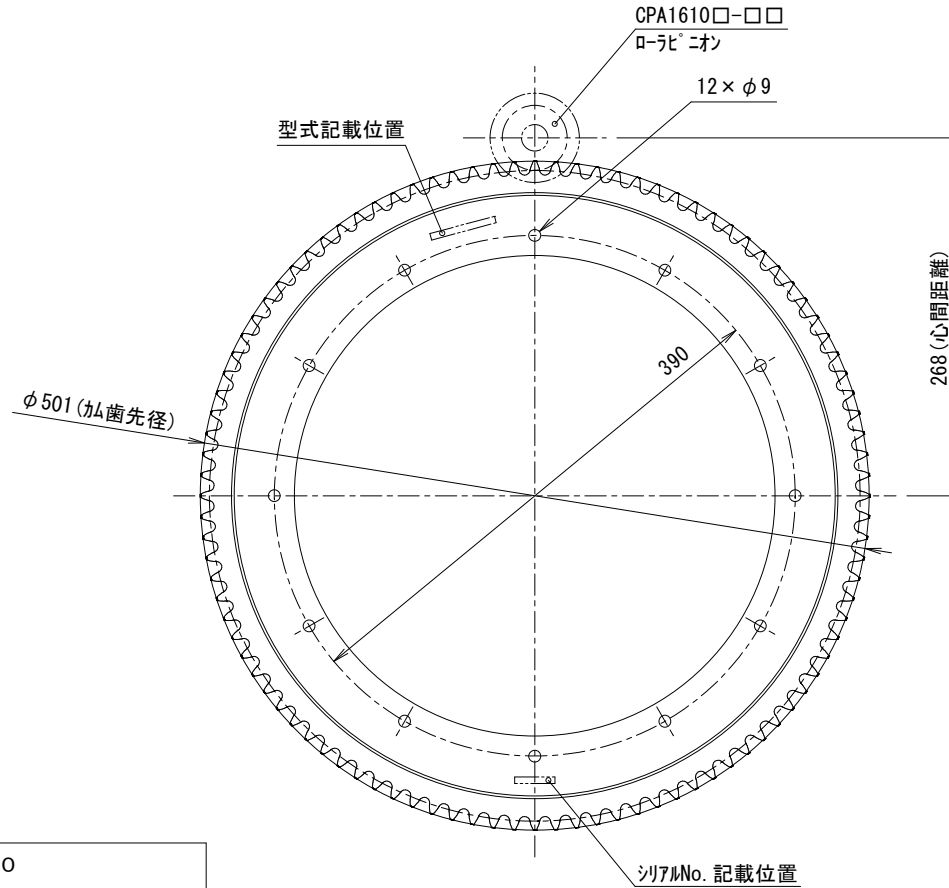
kamo 加茂精工株式会社

△ A3

貴社図面番号

記号	内容	日付	記入者	箇所
△	シリアルNo. 記載位置変更	2013. 02. 26	福岡	
△	記載方法変更の為図面更新	2021. 03. 30	東郷	1
△				

△ 図面更新



型 式	RGF1610A-□□-C100 <small>注1)注2)</small>	
仕様内容	精度等級 <small>注2)</small>	A: 並級 B: 精密級
	円周歯数	100 歯
	リンクピッチ円直径	487.273 mm
	ピニオンピッチ円直径	48.727 mm
	基本動定格トルク	240 N·m
	最大使用トルク	410 N·m
	許容静定格トルク	480 N·m
	慣性モーメント	$4296 \times 10^{-4} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$ (回転軸換算)
	質量	9.5 kg
	表面処理 <small>注1)</small>	1: 処理なし 2: 黒色クロム皮膜処理

カタログに記載されている仕様については、改良の為変更させて頂くことがあります。

尺度	認可	検査	製図	図名	
単位 mm	1 : 4	技術 21.05.20 福岡	技術 21.04.20 川島	製図 松林	日付 2012.11.27
kamo 加茂精工株式会社				図番 GR1692035	

△ A3